Application/Control No.	App	licatio	n/Cont	rol No.
-------------------------	-----	---------	--------	---------

10/551,246

MINE, YASUTAKA

Applicant(s)/Patent under Reexamination

Examiner

Art Unit

Hai H. Huynh

3747

7	Rejected
=	Allowed

(Through numeral) Cancelled

Non-Elected N

Appeal

Restricted

Interfe

erence	0	

0	Objected
0	Objected

							ļl	•		
Cla	im				[Date	•			\neg
Final	Original	5/10/07								
	1	7				_				
	2	444								
	3	1								
	1 2 3 4 5	7								
	5	1				L				
	6	1		<u> </u>	_					Щ
	7	777	_	<u> </u>	_	<u> </u>	_		_	Н
ļ	8		_	<u> </u>	 	<u> </u>	_			Щ
<u> </u>	40	1		<u> </u>	H	H		<u> </u>	_	Н
├─	10 11	777	├	-	┢	-		_	\vdash	Н
 	12	1	\vdash	╁	 	-		\vdash	-	Н
	13	Ì	\vdash	Н	\vdash	\vdash	\vdash		-	H
	12 13 14 15 16 17	1 1 1		Г	 	1		<u> </u>	\vdash	Н
	15	1				Г				
	16	1								
	17	1				L.,				
	18 19					Ŀ				
	19	<u> </u>		$oxed{oxed}$	_	$oxed{oxed}$	L	Ļ	_	Ш
	20	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		_	Ш
<u> </u>	21 22 23	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	╙	_	_	<u> </u>	Ш
	22	-	_	┝	├_	┡	⊢	<u> </u>	L	Н
	23	┝	⊢	┝	├	╀	<u> </u>	<u> </u>		Н
<u> </u>	25	-	-	├	├	╀	├	├	-	Н
<u> </u>	26	┢	├	\vdash	╁	╀	├	├─	┢	Н
	24 25 26 27 28 29 30	\vdash	-	-	\vdash	╁╴	╁╌		\vdash	Н
	28	-	 	\vdash	\vdash	t	\vdash	\vdash	 	\vdash
	29	\vdash			1	1	<u> </u>		\vdash	
	30			Τ						П
	31									
	32									
	32 33	1		$oxedsymbol{\Box}$		Ŀ		\Box	\Box	Ш
	34	_	_	 	<u> </u>		L	_	<u> </u>	Ш
<u> </u>	35	1	\vdash			-	<u> </u>	1	<u> </u>	$\vdash \vdash$
<u> </u>	36	┼-	-	╀	⊢	+	╀	-	├-	$\vdash \vdash$
	37	╁	├	+	-	+	╁	├-	├	\vdash
-	38 39	\vdash	+-	-	+-	╁	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash
<u> </u>	40	+	H	+	+	+	1-	╁╌	†	\vdash
	41	t	\vdash	\top	1	\vdash	1	T	T	Н
	42	T	T	1	Τ	1	1	T		П
	43								L	
	44									
	45							$oxedsymbol{oxedsymbol{oxed}}$	\Box	\Box
<u></u>	46	<u> </u>	L		\perp		_	_	L	Ш
	47	1	\perp	1	┞	1_	ļ	1	<u> </u>	Ш
	48	_		╄	_	↓_	ļ	1_	\perp	\sqcup
<u></u>	49	1	ـ	╄	╀-	1	<u> </u>		\vdash	\sqcup
L	50		_	Ь.	1_		<u> </u>	<u></u>	<u> </u>	لــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ

Cla	im					Date		-		_
Final	Original									
🛅	.[[- 1					1			
	0	- 1								
	51	\neg		_				-		
	52			_	_	\Box	_	_		
	53		_							
\vdash	54		-							\neg
\vdash	55									П
\vdash	56	\neg	\vdash		-	\vdash	_	_	\vdash	Н
\vdash	57	-	_	-	┢	 	_	_	\vdash	\vdash
-	58			┢	┢╾	\vdash				\vdash
\vdash	59	_	-	┢	├─		_		H	\dashv
	60		\vdash	⊢		\vdash	-		┝	\vdash
	61		\vdash	\vdash	├─	-	-			Н
\vdash	62		\vdash	-	 	\vdash	\vdash	_		Н
-	62 63	_		-	├	├	 - 	_	\vdash	\vdash
-	03			\vdash	\vdash	-	 	_	\vdash	\vdash
-	64 65	_	-	-	-		 —	_	-	$\vdash\vdash$
\vdash	60		\vdash	-	├-	⊢	\vdash	-		Н
-	66	_	 	₩	\vdash	├			\vdash	Н
<u> </u>	67	_	├—		⊢		H	_	⊢	-
-	68		_		<u> </u>	_	_	_	<u> </u>	Н
	69		_	-	_	<u> </u>	<u> </u>	_	⊢	Н
<u> </u>	70			<u> </u>	⊢	<u> </u>	┡	<u> </u>	<u> </u>	Н
	71		<u> </u>	├-	ļ	├	<u> </u>	<u> </u>	⊢	Н
	72		<u> </u>	├	ļ	├_	<u> </u>	<u> </u>	⊢	Н
	73		<u> </u>		┞_	┞	<u> </u>	ļ	<u> </u>	Н
	74		_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		
	75		L	┡	 		-	\vdash	├	Ш
	76		_	┝	⊬	-	├	<u> </u>		
	77	_	-		┝	-	<u> </u>		┞	Н
-	78 79		 	-		┝	⊢		⊢	-
-	79	<u> </u>	⊢	\vdash	⊢	-	-	<u> </u>	<u> </u>	-
	80		┞	├-	-	 	<u> </u>	<u> </u>	┝	_
<u> </u>	81 82	<u> </u>	<u> </u>	₩	⊢	₩	┞	<u> </u>	<u> </u>	├
	82	<u> </u>	├	₩	-	₩	-	-	⊢	<u> </u>
<u> </u>	83	_	 	ــــ	1	-	!	<u> </u>	-	
<u></u>	84		_	 _	<u> </u>	 	<u> </u>	_	_	\vdash
	85		!	ــــ	1_	1_	ļ	_	<u> </u>	\vdash
	86	<u> </u>	 	 _	ـــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	┞-	<u> </u>	 	<u> </u>
	87	_	L	<u> </u>	1_	↓_	_	_	<u> </u>	_
	88	$oxed{oxed}$	Ц.	 	1_	1	_	_	1_	$oxed{oxed}$
L	89		1_	L	$oldsymbol{oldsymbol{\perp}}$	┞	_	<u> </u>	<u> </u>	_
<u></u>	90	_	\vdash	$oldsymbol{oldsymbol{\perp}}$	1	\perp	L	<u>L</u>	1_	 _
	91	_	<u> </u>	\perp	 _	1	$oxed{oxed}$	┞-	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ
	92	_	L	↓_	1	\vdash	┞	<u> </u>	↓_	ـــ
L	93	L	_	1	1	_		lacksquare	1_	ـــ
	94	<u> </u>	1_	↓_	1_	\perp	↓_	<u> </u>	\perp	<u> </u>
	95	<u> </u>	1	1	↓_	1_	1	1	\perp	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ
	96	_	↓_	1	\perp	 	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	\perp	_	1_
	97	L	1	1	<u> </u>	_	┺		1_	1_
	98	_	\perp	1	Ľ			\perp		L
	99		\perp	_		1_	<u> </u>	\perp		_
	100					1	1			L

Cla	aim					ate				
-	Original									
Final	iĝi									
ш.	ō									
		\vdash								Н
	101 102 103	Н				_			\vdash	Н
	102								Ш	Ш
	103		_		_					
	104 105 106	_	_	_		_	Щ			
<u> </u>	105									
	106	Ш							_	
	107									_
	108 109									
	109									
	110								L	
	111								L	L
	112					oxdot				
	113									
	114			\Box		L				
	115									
	112 113 114 115 116	_	<u> </u>	_			_	<u> </u>	<u></u>	_
	117	Ш	<u> </u>	<u> </u>	L	L_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
	118	_	_			_	_		乚	_
L	119	<u>L</u>	<u> </u>	_	L	L.	匚		匚	匚
	120	<u> </u>	<u> </u>		_	L	<u> </u>	<u> </u>	_	
	121	<u> </u>	ᆫ	_	_	_		_	<u></u>	┕
<u> </u>	122	_	_	<u> </u>	_	_	_	<u> </u>		<u> </u>
	123	ļ	_			_	ــــ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
	124	┞	<u> </u>	L	_		ļ	_	<u> </u>	<u> </u>
<u> </u>	125	-	-	⊢	_	<u> </u>	-	<u> </u>	 	┝
<u> </u>	126	├	├—	⊢	⊢	├	-	-	-	├—
├ ─	127	-	-			├	⊢	 	-	-
<u> </u>	120	\vdash		├	-	├	├		┢	╌
<u> </u>	129	-	-	⊬	 	├	├	┢	├─	⊢
<u> </u>	130	┼	├	├	⊢	├	⊢	⊢	├	┢
<u> </u>	118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131	+	-	\vdash	\vdash	-	├	├-	 	⊢
-	132	\vdash	\vdash	├-	-	⊢	├—	 	\vdash	╁
\vdash	133 134 135		\vdash	\vdash	\vdash	├	├	\vdash	\vdash	\vdash
<u> </u>	134	\vdash	-	├-	\vdash	├	⊢	⊢	╁	├
—	133	\vdash	╁	+-	 - 	\vdash	╁	\vdash	\vdash	1
\vdash	130	1	\vdash	┰	\vdash	\vdash	╁	-	+-	+
-	136 137 138	\vdash	-	╫	-	┼	╁	-	╁	-
 	130	\vdash	╁	-	\vdash	╁	\vdash	\vdash	+	╁
<u> </u>	139 140	-	┼-	\vdash	╁	 	\vdash	-	\vdash	╁
-	141	╁	╁	\vdash	\vdash	-	\vdash	\vdash	1-	+
	142	\vdash	\vdash	+	\vdash	+	+-	\vdash	\vdash	+-
\vdash	143	+	\vdash	t	\vdash	†	1-	H	t^{-}	t
	144	t^-	\vdash	t^{-}	\vdash	✝	\vdash	\vdash	1	T
	145	T	T	f^-	1	T	 	†	T	T
	146	T	T	\vdash	T	1	T	T	1	\top
	147	T	\vdash	T	1	t^-	T	T	T	
-	148	T	\vdash	1-	1	\vdash	\vdash	1	T	
	149	1	1	1			\top	T		T
	150		Π			Ι	\mathbf{I}^{-}	Γ	Ι	
		_			4					